



CT4i

COMPACT ET POLYVALENT

CARACTÉRISTIQUES

- /// Impression sur étiquettes et bracelets
- /// Impression haute vitesse
- /// Résolution d'impression 203 / 305 / 609 dpi
- /// Boîtier antimicrobien
- /// Conception compacte, faible encombrement et haute performance
- /// Chargement des consommables et maintenance faciles
- /// Connexion sans fil
- /// RFID prêt à l'emploi

APPLICATIONS

- /// Santé
- /// Bureautique
- /// Administration
- /// Bibliothèques
- /// Distribution
- /// Transport et logistique
- /// Loisirs

INFORMATIONS TECHNIQUES

CT408i / CT412i / CT424i

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		CT408i	CT412i	CT424i
Méthode d'impression		Thermique direct, transfert thermique		
Résolution d'impression, points/mm (ppp)		8 points/mm (203 ppp)	12 points/mm (305 ppp)	24 points/mm (609 ppp)
Zone d'impression maxi.	Largeur,	104mm		
	Longueur,	400mm		
Vitesse d'impression, mm/sec (pps)		Jusqu'à 150 mm/sec (6 pps)	Jusqu'à 102mm/sec (4 pps)	Jusqu'à 76mm/sec (3 pps)
Processeur		32 bits RISC		

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES (Nous vous recommandons d'utiliser les consommables fabriqués ou certifiés par SATO)

Type de détection		Cellules à réflexion (marques noires) et transmissives (échenillage)		
Type d'étiquettes		Étiquettes en rouleau ou en paravent, tickets (en papier ou en synthétique), étiquettes linerless		
Épaisseur des étiquettes		0,08 – 0,19mm		
Format de l'étiquette	Diamètre	Diamètre extérieur max. : Ø 110mm, diamètre mandrin : Ø 38,1mm		
	Sens d'enroulement	Extérieur		
Dimensions de l'étiquette	Continue	Largeur	25 – 115mm	
		Longueur	15 – 397mm	
	Détachable	Largeur	25 – 115mm	
		Longueur	15 – 397mm	
	Massicot	Largeur	25 – 115mm	
		Longueur	15 – 397mm	
	Distributeur	Largeur	25 – 115mm	
		Longueur	15 – 397mm	
Ruban	Dimensions	Largeur : 45mm à 111mm Longueur max : 100m		
	Diamètre mandrin	Ø 12,7mm		
	Sens d'enroulement	Extérieur		

POLICES / SYMBOLES

Polices	Polices standards	Polices en mode point alphanumériques et symboles : WB (18x30 points), WL (28x52 points), XU (5x9 points), XS (17x17 points), XM (24x24 points), XB (48x48 points), XL (48x48 points), OCR-A (15x22 points), OCR-A (22x23 points), OCR-B (20x24 points), OCR-B (30x36 points)		
	Polices tramées	CG Times, CG Triumvirate		
Code-barres	Code-barres 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Code 2 parmi 5 entrelacé, Bookland (code caractère ajouté 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13 ; Composite UPC A/E ; Composite GS1 128/CC		
	Code-barres 2D	PDF417 (Ver2.4), Code MAXI (Ver3.0), Code QR, GS1 Data Matrix (ECC200)		
Rotation d'impression	Caractères / Code-barres	0°, 90°, 180°, 270°		

CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE

Mémoire standard		Mémoire Flash 4Mo, SDRAM 16Mo		
Interface	Standard	Type 1 : USB2.0 + RS232C ; Type 2 : USB2.0 + LAN		
	Option (Type 1 seulement)	Réseau local sans fil LAN 802.11b/g, Bluetooth, IEEE1284 parallèle		

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation		Tension d'entrée CA100-240V (commutation auto)/90W (maximum) – Tension d'entrée imprimante : 25V/2A		
Dimensions		(L x P x H) : 198 x 225 x 181mm		
Poids		3,0kg (sans adaptateur CA)		
Environnement	En fonctionnement	5 – 35°C / hygrométrie 30 – 80% (sans condensation)		
	Stockage	-5 – 60°C / hygrométrie 30 – 90% (sans condensation)		

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Certifications		Conforme aux normes FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS		
Conformité aux réglementations		Bruit : Émissions – FCC, EN55022 Classe B, Sécurité : CE, C-UL, TUV, CCC, MIC, HF : EN61000-3-2		
Normes de sécurité		UL, CSA, CCC, CE, FCC Classe B, MIC, TÜV, l'imprimante répond aux stipulations de la Directive Européenne 2002/95/EC (RoHS)		
Finition anti-bactérienne		Panneau de contrôle en résine intégrant une substance anti-bactérienne. Cette substance est conforme à la norme JISZ2801 : produits anti-microbiens évitant la prolifération des bactéries et des micro-organismes.		

OPTIONS

Accessoires		Massicot, distributeur, Linerless, RFID HF 13,56 Mhz, clavier intelligent, dérouleur, réenrouleur, SATO Label Gallery™		
-------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

CARACTÉRISTIQUES RFID (option)

HF	Standard		ISO/IEC 15693	
	Fréquence		13,56MHz	
	Transpondeur	NXP	I-code SLI	112 octets
		TI	Tag-it HF-I	256 octets
		Infineon	My-d	992 octets
Caractéristiques RFID		Module complètement intégré lecteur/encodeur RFID HF, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, lecture et impression UID comme du texte et des code-barres		